

教育工作論壇— 因應新課綱實施,學校彈性學 習時間之課程規劃

> 臺中女中 陳元泰 臺中二中 許俊賢 興大附中 張啟中



107課綱-普通高中課程的契機

部定課程 (必修+加 深加廣選修)



(補強性選修、 差異化教學、 加強課程)



校訂課程

(校訂必修4+ 多元選修6+彈 性課程2-3)



107課綱 重要時間期程

- (1).106.6月完成-各校課程計畫。
- (2).106.10月完成-各校課程發展委員會通過各校課程總體計畫。
- (3).106.12月完成-各校課程總體計畫並送主管機關審查。
- (4).107.2月完成-公告各校課程總體計畫。
- (5).107.8月完成-各校依核定課程總體計畫,實施107課綱。

十二年國教各教育階段課程類型

表 2 各教育階段課程類型

TO THE POST OF THE											
教育	課程類型	部定課程	校訂課程								
	國民小學國民中學	領域學習課程	彈性學習課程								
高級中等學校	普通型高級中等學校 技術型高級中等學校 綜合型高級中等學校 單科型高級中等學校	一般科目 專業科目 實習科目	校訂必修課程 選 修 課 程 團體活動時間 彈性學習時間								

總綱pp8-課程類型

現有課綱與107課綱課程架構比較

課程架構項目	99課綱	107課網	說明
應修習學分數	198	180	減少之18學分轉為彈性學習時間
部定必修	138	118	可適性分組學習→差異化教學
✓ <u>選修</u>	60	54-58	包含「部定加深加廣、多元選修 (至少6學分)及補強性選修課程」 →重視適性輔導機制,依興趣學群 選修課程
✓ 校訂必修	0	4-8	以通識、知識應用或校本特色課程 為原則,不得為部定必修課程之重 複或加強。<總綱pp18>
✓ 彈性學習時間	0節	12-18節	每學期2-3節
畢業條件	160	150	

彈性學習時間規劃說明

- 依學生需求與學校條件,可安排 學生自主學習、選手培訓、充實(增廣)/補強性 教學或學校特色活動等。充實(增廣)/補強性教 學採全學期授課者,高一、高二每週至多1節。(總綱 pp.14)
- 彈性學習 每週時間:
 - 1.普通型及單科型高級中等學校:每週2-3節。
 - 2.技術型高級中等學校:每週0-2節,六學期每週單位合計需6-12節。
 - 3.綜合型高級中等學校:每週2-3節。 (總綱-pp13.表5高級中等學校教育階段各類型學校課程規劃及pp14)

普通型高級中等學校-規劃說明(1/3)

(4)「彈性學習時間」

1.彈性學習時間依據學校條件與學生需求, 可做為學生自主學習、選手培訓、充實(增廣)/補強性教學及學校特色活動等之運 用。彈性學習時間得安排教師授課或指導 ,並列入教師教學節數或支給鐘點費。全 學期授課者列入教學節數;短期性授課或 指導支給鐘點費。

(總綱pp19)

普通型高級中等學校-規劃說明(2/3)

2.學校特色活動:

依據學生興趣與身心發展階段、學校背景與現況、家長期望、社區資源辦理的例行性或獨創性活動。如教學參觀、媒體識讀、學習成果發表、節日慶祝、健康體適能、國內外交流、聯誼活動、校際活動、始(畢)業活動、親職活動及其他創意活動。(總綱pp19)

普通型高級中等學校-規劃說明(3/3)

3.為發揮學生「自發」規劃學習內容的精神 ,各校對「學生自主學習」精神的保障與 作法,應納入年度課程計畫備查,並列入 校務評鑑及輔導訪視之重點項目。

4.若為全校共同安排課程、活動,盡可能於 團體活動時間中實施。(總綱pp19)

技術型高級中等學校-規劃說明

(5)「彈性學習時間」

- 1 彈性學習時間依據學校條件與學生需求,可做為學生自主學習、選手培訓、 充實(增廣)/補強性教學及學校特色活動等之運用。彈性學習時間得安排教 師授課或指導,並列入教師教學節數或支給鐘點費。全學期授課者列入教學節 數;短期性授課或指導支給鐘點費。
- 2「彈性學習時間」在於藉由多元學習活動、補救教學、增廣教學等方式,拓展學生學習面向,減少學生學習落差,促進學生適性發展。
- 3「彈性學習時間」可由學校自行規劃辦理特色課程選修之增廣教學、學校特色活動、服務學習、補救教學、學生自主學習等,學分核計依相關規定辦理。
- 4 學校特色活動:依據學生興趣與身心發展階段、學校背景與現況、家長期望 、社區資源辦理的例行性或獨創性活動。
- 5 學校應自訂「彈性學習時間」實施相關規定,以落實學生適性、自主學習之 精神。

(總綱 pp.23)

綜合型高級中等學校-規劃說明

(5)「彈性學習時間」

- 1 彈性學習時間依據學校條件與學生需求,可做為學生自主學習、選手培訓、 充實(增廣)/補強性教學及學校特色活動等之運用。彈性學習時間得安排教 師授課或指導,並列入教師教學節數或支給鐘點費。全學期授課者列入教學節 數;短期性授課或指導支給鐘點費。
- 2 學校特色活動:依據學生興趣與身心發展階段、學校背景與現況、家長期望 、社區資源辦理的例行性或獨創性活動。如教學參觀、媒體識讀、學習成果發 表、節日慶祝、健康體適能、國內外交流、聯誼活動、校際活動、始(畢)業 活動、親職活動及其他創意活動。
- 3 為發揮學生「自發」規劃學習內容的精神,各校對「學生自主學習」精神的保障與作法,應納入年度課程計畫備查、校務評鑑及輔導訪視之重點項目。
- 4 若為全校共同安排課程、活動,盡可能於團體活動時間中實施。
- **綜合型(總綱 pp.26)、單科型(總綱 pp.30)之彈性時間規劃說明與普通型高級中等學校規劃說明之內容相同。

彈性學習 How to do?

- 定義很清楚,看似簡單
- -積極面: 讓學校更多空間與彈性發展總體課程規劃
- -消極面: 彈性空白時間,讓學生自主學習
- 配套措施
- 牽涉面向

彈性學習課程之執行面

- 執行方式
 - -可供全學期授課(基本鐘)~第一個被關注話題
 - -如何劃分自主學習、選手培訓、學校特色活動
 - -各模式執行方式~
 - -與其它課程做結合 (例如:校本或跨校選+彈性連排)
 - -彈性學習之學校特色活動與團體活動的整合
- 執行分工
 - -課程、學校特色活動與選手培訓之整體考量
 - -課程規劃,教師員額與基本鐘點
 - -學生與班級經營管理



彈性學習各面向實施考量

- 自主學習
 - 實施方式
 - 學生輔導管理
 - -or 全面自主
- 選手培訓
 - 運用規範,幾人成班、時段分配
- 學校特色活動
 - -和團體活動的配合

- 規劃彈性學習時間需要考量的背景 從99課綱到107課綱每授課時數的落差:每週可排課節數 減少3~5節(3節彈性學習時間+2節多元選修),各學科是否 會有基本鐘點不足的問題,需要先作模擬。
- 總綱相關規定:1.充實(增廣)/補強性教學採全學期授課者,高一、高二每週至多1節。2.彈性學習時間得安排教師授課或指導,並列入教師教學節數或支給鐘點費。全學期授課者列入教學節數;短期性授課或指導支給鐘點費。總結:可以稍微解決學科基鐘不足及學科授課時數不足的問題。

• 依照總綱規定:「彈性學習時間」+「團體活動時間」為5節課。

作法一:彈性學習時間3節+團體活動時間2節。

作法二:彈性學習時間2節+團體活動時間3節。

- 問題思考:
 - 1.作法一、二各有什麼優缺點?
 - 2.也可以依年級的不同需求作綜合規劃。

• 「彈性學習時間」中有關「充實(增廣)/補強性教學」的具體作法:

理想型:分班群分組跑班。例如一個年級二十個班,每五個班為一個班群,分為四群,開設「數學進階」、「數學補強」、「英文進階」、「英文補強」,同學依需求跑班上課。

務實型:依年級統一開課,原班上課。

• 問題思考:兩種開課模式各有何優缺點?

- 「彈性學習時間」中有關「充實(增廣)/ 補強性教學」的安排建議:
- 1.不建議採短期性授課。→相關授課教師在課表上必需卡時間,卻不能列入學期授課鐘點無法解決鐘點不足的問題。並徒增排課及調代課的難度。
- 2.升學型/學術型高中建議將「充實(增廣)/ 補強性教學」的時數開滿,滿足各學科教學 的需求。

團體	豊活動時間(2-3節/		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
彈性學	自主學習		2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1		
	充實性教學(地科)								1	0								
	充實性教學(生物)								0	1								
習	充實性教學(國文)												0	1				
時間 (2 -3	充實性教學(英文)										1	0	1	0				
	充實性教學(數學)										0	1			1	1	1	1
	充實性教學(物理)																1	1
節	充實性教學(化學)																1	1
1	充實性教學(英文)														1	1		
週																		
)	小計		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

彈性學習課程實務1(興大附中)

以功能性方式區分

增加課程實施彈性

彈性學習 時間 多元選修/校定必修 團體活動/跨校選修

延伸學習效果

多元選修/校定必修 團體活動/跨校選修

彈性學習 時間

利於特色活動/充實補強課程

正式課程

彈性學習 時間 彈性學習 時間 給學生空白時間

正式課程

彈性學習 時間

正式課程

彈性學習課程實務2 (興大附中)

以時段安排方式區分

全年級 共同時段 分班群 共同時段

班級獨立時段

充實性/補強性 高一高二1節

> 選手培訓 科展指導

學校特色活動 大師講座、世界論壇 學藝競賽、活動預演 充實性/補強性高一高二1節

選手培訓

跨班級活動 學藝競賽、實地參訪

自主學習 自習習作、圖書館利用 充實性/補強性 高一高二1節

班級活動 比賽練習、活動預演、 實地參訪、班級讀書會

自主學習 自習習作、圖書館利用

彈性學習課程實務3(興大附中)

學生自主程度(指導性)

指導性強 學校、教師協助規劃 指導性弱 學生自我運用

充實性/補強性 高一高二1節

學校特色活動 大師講座、世界論壇 學藝競賽、活動預演

跨班級活動 ^{學藝競賽、實地參訪} 選手培訓科展指導

班級活動 比賽練習、活動預演、 參訪實察、班級讀書會

> 自主學習 計畫性及目的性 的自主學習

自主學習 自習習作、圖書館利用

彈性學習課程實務4(興大附中)

- 結論
 - -彈性學習時間的「安排方式」非常多元
 - -彈性學習時間的「活動內容」非常多樣
 - 請依據學校課程核心目標,作整體考量

請發揮您的想像力與創意

面臨107課綱課程轉化的挑戰

攜手同心共進

簡報完畢 Thank You!

